Koblenz®

MANUAL DE SERVICIO
LISTA DE PARTES

SERVICIO

ESTUFAS

MODELOS

EK-501N EK-501B EK-501G EK-608 EK-610 EK-614
EML-1N EML-1A EK-34N EK-68 EK-69 EKE-505B EKE-505G

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
Email: servicio@koblenz-electric.com

Sep.11
LP-EK201109

INDICE

		PAG.
I.	LISTA RAPIDA	3
II.	TERMOCONTROL	5
III.	TERMOSTATO	5
IV.	DESMONTAJE PUERTA HORNO	6
V.	REGULACION QUEMADORES SUPERIORES	7
VI.	REGULACION QUEMADOR DEL HORNO	8
VII.	ESPREAS PARA GAS NATURAL	9
VIII.	ENSAMBLE GENERAL ESTUFA	10
IX.	LISTA DE PARTES ENSAMBLE GRAL. ESTUFA	11
X.	ENSAMBLE TUBO ALIMENTADOR	13
XI.	LISTA DE PARTES DEL ENS. TUBO ALIMENTADOR	14
XII.	ENSAMBLE PUERTA HORNO	15
XIII.	LISTA DE PARTES DEL ENS. PUERTA HORNO	16
XIV.	ENSAMBLE CUBIERTA SUPERIOR	17
XV.	LISTA DE PARTES DEL ENS. CUBIERTA SUPERIOR	17
XVI.	ENSAMBLE HORNO	18
XVII.	LISTA DE PARTES DEL ENS. HORNO	18
XVIII.	ENSAMBLE CAPELO	19
XIX.	LISTA DE PARTES DEL ENS. CAPELO	19
XX.	ENSAMBLE GENERAL COPETE Y/O CAPELO	20
XXI.	LISTA DE PARTES DEL ENS.GRAL. COPETE Y/O CAPELO	21
XXII.	DIAGRAMA ELECTRICO Y ESPECIFICACIONES	22
XXIII.	FALLAS Y CORRECCIONES	23
XXIV.	INSTALACION DE GAS	23

I. LISTA RAPIDA

No. PARTE	DESCRIPCION	MODELOS												
		EML1N	EML1A	EK34N	EK68	EK69	EK501N	EK501B	EK501G	EK608	EK610	EK614	EKE505B	EKE505G
27-0620-8	PARRILLA PORC. CENTRAL	1	1	1	1		1	1	1	1				
27-0621-6	PARRILLA PORC. LATERAL	2	2	2	2		2	2	2	2				
06-0997-4	PARRILLA DE FUNDICION TIPO ESTRELLA					2					2	2	2	2
23-0787-4	ENS COMAL PORCELANIZADO	1	1	1	1		1	1	1	1				
06-0978-4	COMAL TEFLONIZADO					1					1	1		
06-0894-3	QUEMADOR CHICO C/AGUJERO S. BLAZ	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4
06-0895-0	QUEMADOR GRANDE C/AGUJERO S. BLAZ	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1
06-0896-8	QUEMADOR COMAL C/AGUJERO S. BLAZ	1	1	1	1	1				1	1			
23-0730-4	ENS.TAPA QUEMADOR SUP.GRANDE	1	1	1	1		2	2	2	1				
23-0901-1	ENS. TAPA QUEMADOR GDE.PORC. MATE					1					1	1	1	1
23-0731-2	ENS.TAPA QUEMADOR SUP.CHICA	3	3	3	3		4	4	4	3				
23-0902-9	ENS. TAPA QUEMADOR CHICO PORC. MATE					3					3	4	4	4
23-0732-0	ENS.TAPA QUEMADOR COMAL	1	1	1	1					1				
23-0732-01-8	ENS. TAPA QUEMADOR COMAL MATE					1					1			
27-0534-1	QUEMADOR SABAF											1	1	1
28-1850-00-8	RELOJ DIGITAL P/ESTUFA C/CTL DE LUZ					1						1		
38-0440-8	TIMER MECANICO 120 MINUTOS			1	1					1	1			
46-3699-01-7	ENS. VIDRIO CAPELO MOLD. GRIS PLAST.								1					
46-3715-06-0	ENS. VIDRIO CAPELO MOLD. BLANCO PLAST.							1						
46-3715-05-2	ENS. VIDRIO CAPELO MOLD. NEG. PLAST.						1							
46-3715-01-1	ENS. VIDRIO CAP. CURVO C/MOLD. CORTA									1				
46-3715-02-9	ENS. VIDRIO CAP. CURBO C/MOLD. LARGA										1	1	1	1
13-3278-01-0	BASE PERILLA ALMENDRA		6											
13-3278-2	BASE PERILLA NEGRO	6					7							
13-3838-01-1	BASE PERILLA RECTA LYON PINTADA GRIS			7										
13-3838-02-9	BASE PERILLA RECTA LYON CROMO				7				7	7	7			7
13-3839-02-7	BASE PERILLA RECTA GOURMET CROMO					6						7		
13-3509-0	VASTAGO NEGRO SERIG. AZUL	5												
13-3853-01-0	VASTAGO ALM. TAMP. VALV.		5											
13-3510-8	VASTAGO NEGRO TERMOC. AZUL	1												
13-3853-02-8	VASTAGO ALM. TAMP. TERMCTRL		1											
13-3776-01-3	PERILLA LYON VALVULA NEG.PMS-447			6			6							
13-3776-05-4	PERILLA LYON VALVULA BCO.							6					6	
13-3776-09-6	PERILLA LYON VALVULA GRIS				5				6	5	5			6
13-3777-13-6	PERILLA GOURMET VALVULA AC. INOX.					5						6		
13-3776-02-1	PERILLA LYON TERMCTRL NEG.PMS-447			1			1							
13-3776-06-2	PERILLA LYON TERMCTRL BCO.							1					1	
13-3776-10-4	PERILLA LYON TERMCTRL GRIS								1					
13-3776-04-7	PERILLA LYON TIMER MEC. NEGRA PMS-447			1										
13-3776-12-0	PERILLA LYON TIMER MEC. GRIS.				1					1	1			
13-3776-03-9	PERILLA LYON TERMOSTATO NEGRA PMS-447			1										

LISTA RAPIDA

No. PARTE	DESCRIPCION	MODELOS												
		EML1N	EML1A	EK34N	EK68	EK69	EK501N	EK501B	EK501G	EK608	EK610	EK614	EKE505B	EKE505G
13-3776-07-0	PERILLA LYON TERMOSTATO BCO.							1					1	
13-3776-11-2	PERILLA LYON TERMOSTATO GRIS				1				1	1	1			1
13-3777-15-1	PERILLA GOURMET TERMOSTATO AC. INX.					1						1		
38-0399-6	MODULO DE ENCENDIDO	1	1											
38-0402-8	MODULO DE ENCENDIDO 6 SALIDAS			1	1	1				1	1			
38-0441-6	MODULO DE ENCENDIDO 7 SALIDAS						1	1	1			1	1	1
46-3323-01-4	ENS. PUERTA`PANOR. NEG. CURVA TRANSP.	*1*					*1*							
46-3323-04-8	ENS. PUERTA PANOR. NEG. C/BASE J. ALM		*1*											
46-3323-6	ENS. PUERTA PANORAMICA CURVA			*1*										
46-3406-9	ENS. PTA. PANORAMICA CURVA BLANCA							*1*					*1*	
46-3409-02-9	ENS. PUERTA PANOR. PARR. DESLIZ. C/JAL.											*1*		
46-3597-01-3	ENS. PUERTA PANORAMICA GRIS								*1*					*1*
46-3597-02-1	ENS. PUERTA PANORAMICA PLATA				*1*						*1*			
46-3717-9	ENS. PUERTA PANOR. JAL. AC. INOX.					*1*				*1*				
01-2144-2	ESPREA PARA QUEMADOR ESTANDAR (102)	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4
01-2145-9	ESPREA PARA QUEMADOR JUMBO Y COMAL (56)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
01-2167-5	ESPREA PARA QUEMADOR HORNO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
01-2147-5	ESPREA PARA QUEMADOR SABAF 3 FLAMAS (175)											1	1	1
19-0815-00-1	MANUAL DE USUARIO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18-1007-6	CAJA EMPAQUE ESTUFA DE CAPELO						1	1	1	1	1	1	1	1
18-1082-9	CAJA EMPAQUE ESTUFA DE COPETE	1	1	1	1	1								
18-0871-6	BASE EMPAQUE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18-0910-2	ESQUINERO HORIZONTAL RIGIDO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18-1064-7	ESQUINERO VERTICAL	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
18-1081-1	ESQUINERO VERTICAL CORTO	4	4	4	4	4								
18-1253-6	ESQUINERO LATERAL RECORTADO	2	2	2	2	2								
18-1251-0	ESQUINERO LATERAL HONEY-COMB	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
18-1254-4	PROTECTOR JALADERA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12-1030-1	PROTECTOR SUPERIOR PARRILLAS						2	2	2	2				
12-1105-1	PROTECTOR PARRILLAS DE FUNDICION										2	2	2	2
12-1043-4	PROTECTOR CAPELO						1	1	1	1	1	1	1	1
18-1252-8	PROTECTOR LATERAL CAPELO						2	2	2	2	2	2	2	2
17-5856-00-4	ETIQUETA MODELO EK-68				1									
17-5778-00-0	ETIQUETA MODELO EML-1N	1												
17-5777-00-2	ETIQUETA MODELO EML-1A		1											
17-5848-00-1	ETIQUETA MODELO EK-34N			1										
17-5846-00-5	ETIQUETA MODELO EK-69					1								
17-5780-00-6	ETIQUETA MODELO EK-501N						1							
17-5850-00-7	ETIQUETA MODELO EK-501B							1						
17-5851-00-5	ETIQUETA MODELO EK-501G								1					
17-5854-00-9	ETIQUETA MODELO EK-608									1				
17-5855-00-6	ETIQUETA MODELO EK-610										1			
17-5878-00-8	ETIQUETA MODELO EK-614											1		
17-5812-00-7	ETIQUETA MODELO EKE-505B												1	
17-5813-00-5	ETIQUETA MODELO EKE-505G													1

II. TERMOCONTROL

SI LA ESTUFA CUENTA CON TERMOCONTROL, LA TEMPERATURA MÁXIMA ALCA
DEPENDERÁ DE LA POSICIÓN SELECCIONADA, COMO SE INDICA EN LA SIGU
TABLA.

POSICION DE LA PERILLA	TEMPERATURA MAXIMA DEL HORNO
1	145°C (APROX.)
2	190°C (APROX.)
3	255°C (APROX.)
4	275°C (APROX.)
MAX.	290°C (APROX.)

III. TERMOSTATO

SI LA ESTUFA CUENTA CON TERMOSTATO, ESTE REGULA EL PASO DE GAS LOG
MANTENER CONSTANTE LA TEMPERATURA PARA COCINAR. EN EL EXTERIOR DE
SE ENCUENTRAN IMPRESOS LOS GRADOS.

Nota: PARA LOS MODELOS QUE CUENTAN CON TERMOSTATO, LA FLAMA IN
SIEMPRE SERA LA MÁXIMA E IRA DISMINUYENDO A MEDIDA QUE EL HO
ALCANCE LA TEMPERATURA SELECCIONADA.

IMPORTANTE: EXPLIQUE SIEMPRE EL USO CORRECTO DEL TERMOSTATO

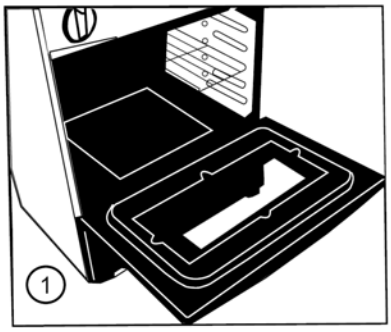
PARA CERRAR COMPLETAMENTE EL PASO DE GAS EN EL TERMOSTATO, ES NECESARIO PRESIONAR HASTA LLEGA
DE SEGURIDAD, SOLTAR Y VOLVER A PRESIONAR PARA GIRAR LA PERILLA Y LLEVARLA A POSICIÓN CERRADO.

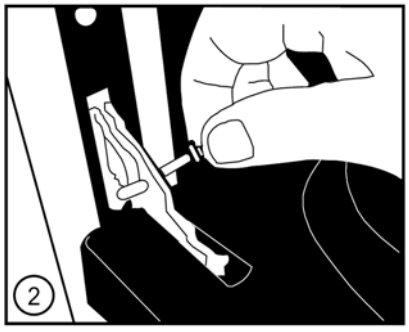
IV. DESMONTAJE PUERTA HORNO

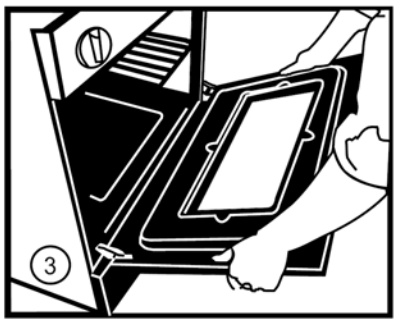
PARA MONTAR Y DESMONTAR LA PUERTA SIGA LOS PASOS QUE A CONTINUACIÓN SE LISTAN.

1. ABRA COMPLETAMENTE LA PUERTA DEL HORNO FIG.1.
2. INTRODUZCA UN PERNO METÁLICO SÓLIDO QUE TENGA UN DIÁMETRO DE 1/8 DE PULGADA EN CADA BISAGRA FIG.2.
3. CIERRE UN POCO LA PUERTA Y LEVANTELA LIGERAMENTE PARA QUE EL BRAZO INTERIOR DE LA BISAGRA PUEDA SALIR DE LA RANURA FIG.3.
4. PARA RETIRAR LA PUERTA DEL HORNO, EMPUJE LIGERAMENTE COMO SI LA CERRARA AL MISMO TIEMPO TIRE DE ELLA HACIA ARRIBA.
5. PARA MONTARLA NUEVAMENTE, INTRODUZCA LOS BRAZOS DE LAS BISAGRAS EN LAS RANURAS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PARTE FRONTAL DEL MARCO DEL HORNO.
6. POSICIONE EL BRAZO INFERIOR EN AMBAS BISAGRAS EN EL MARCO DEL HORNO, HACIENDO COINCIDIR LA RANURA DEL BRAZO CON EL FILO DE LA CONTRA BISAGRA FIJA EN EL MARCO DEL HORNO.

NOTA: NO RETIRE LOS PERNOS HASTA QUE NO ESTE MONTADA LA PUERTA NUEVAMENTE.





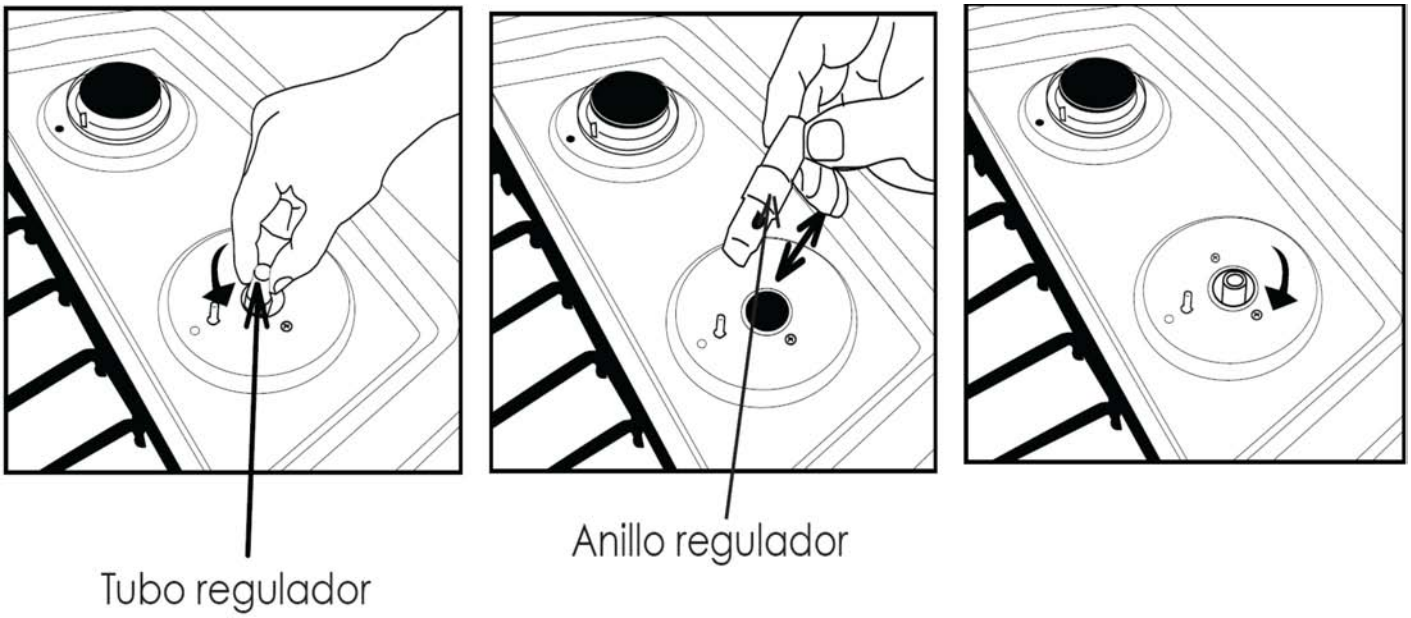


V. REGULACION QUEMADORES SUPERIORES

LOS QUEMADORES FUERON REGULADOS PREVIAMENTE, SIN EMBARGO DEBIDO A LAS DIFERENTES ALTITUDES SOBRE EL NIVEL DEL MAR Y VARIACIONES EN EL SUMINISTRO D GAS, PUEDEN ORIGINAR UNA MEZCLA POBRE DE ÓXIGENO CAUSANDO PUNTAS AMARILLAS O BIEN QUE LA FLAMA SE DESPRENDA DE LA BASE DEL QUEMAD PROVOCANDO QUE SE APAGUE..

1. SI EL QUEMADOR PRESENTA PUNTAS AMARILLAS SERÁ NECESARIO AUMENTAR L ENTRADA DEL AIRE PRIMARIO.
2. SI LA FLAMA SE DESPRENDE DE LA BASE DEL QUEMADOR HACER LO CONTRAR

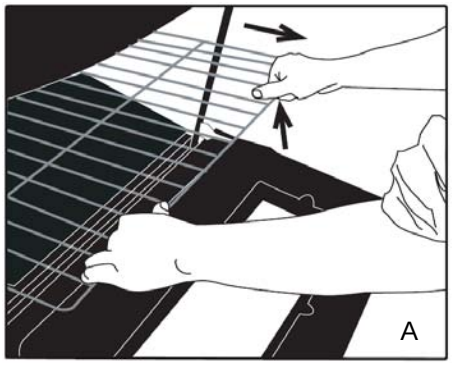
PARA LA REGULACIÓN RETIRE LOS QUEMADORES, AFLOJE CON LA MANO EL TU REGULADOR EN SENTIDO CONTRARIO A LAS MANECILLAS DEL RELOJ (FIG.A), EL CUAL JUNTO CON EL REGULADOR DE AIRE (FIG.B), DEBERÁ DESLIZAR HACIA ARRIBA EL ANILL REGULADOR SI PRESENTA PUNTAS AMARILLAS Y AL CONTRARIO SI PRESENTA DESPR DIMIENTO DE FLAMA. COLOQUE NUEVAMENTE EL TUBO REGULADOR Y EL QUEMADOR (FIG.C), VERIFIQUE QUE LA FLAMA SEA AZUL SI NO ES ASÍ REPETIR LOS PASO ANTERIORES.



VI. REGULACION QUEMADOR DEL HORNO

PARAREGULAR LA FLAMA DEL QUEMADOR SIGA LOS SIGUIENTES PAS

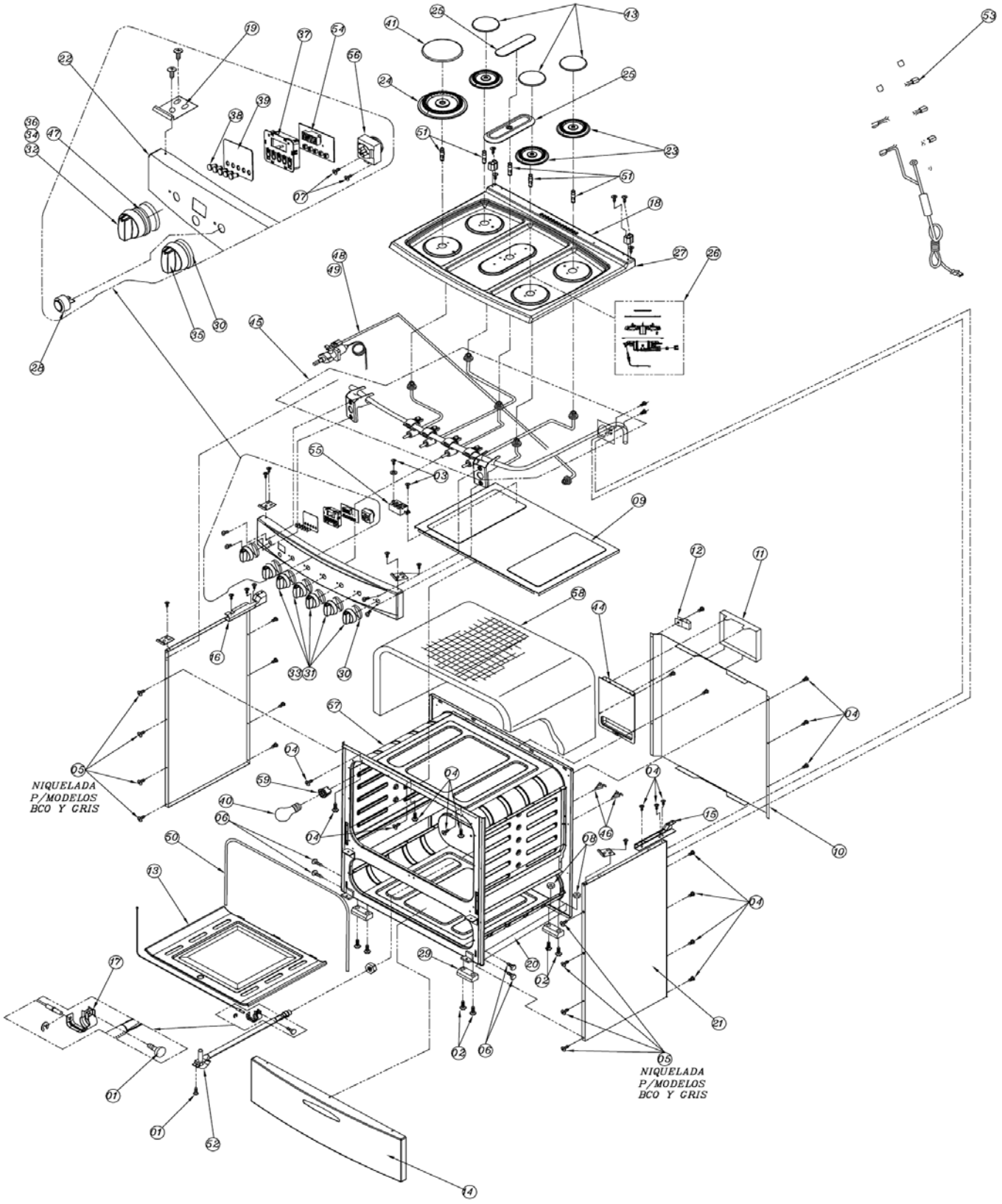
1. RETIRE LA PARRILLA DELHORNO (FIG.A) DESLIZÁNDOLA HACIA USTED HASTA EL T
   Y LEVANTANDO LA PARTE FRONTAL, JALE HACIA AFUERA.
2. RETIRE EL PISO DEL HORNO (FIG.B)
   -SUJETE EL PISO DEL HORNO DE LAS RANURAS LATERALES A LA VEZ QUE LO EMPU
   HACIA ADENTRO PARA DESTRABARLO DE LA PARTE FRONTAL DEL MARCO.
   -JALE EL PISO DEL HORNO HACIA ARRIBA Y SAQUELO (FIG.C)
3. AFLOJE EL TORNILLO REGULADOR (FIG.D)
4. GIRE EL TUBO REGULADOR PARA CALIBRAR LA FLAMA VERIFICANDO QUE SEA
   Y QUE NO SE DESPRENDA DE LA BASE DEL QUEMADOR.
5. APRIETE NUEVAMENTE EL TORNILLO REGULADOR REINSTALE EL PISO DEL HOR
   HACIENDO LO CONTRARIO DEL PASO 2.



VII. ESPREAS PARA GAS NATURAL

NO. DE PARTE	DESCRIPCION	USAR EN
01-2144-2	ESPREA GAS NATURAL # 102	QUEMADOR ESTANDAR
01-2145-9	ESPREA GAS NATURAL # 56	QUEMADOR JUMBO Y COMAL
01-2167-2	ESPREA GAS NATURAL #	QUEMADOR HORNO
01-2147-5	ESPREA GAS NATURAL # 175	QUEMADOR SABAF

VIII. ENSAMBLE GENERAL ESTUFA



BOLETIN DE SERVICIOS

FECHA: **04/05/12**	**PRODUCTO:** ESTUFAS KOBLENZ **MODELOS: EK-614, EKE-505G, EKE-505B, EE-109**	No. **LB-12-01**

ASUNTO: CAMBIO DE QUEMADOR MARCA SABAF (27-0534-1) POR QUEMADOR SOMIPRESS DE 3 FLAMAS (27-0652-00-1) ASI COMO COMPONENTES INVOLUCRADOS.

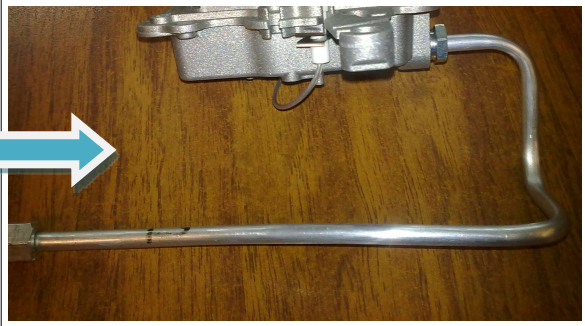
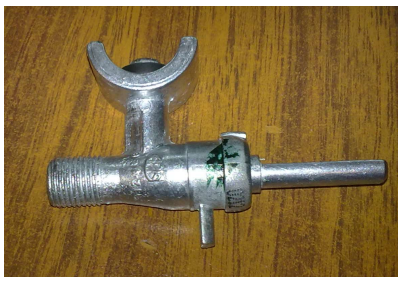
Se les informa que los modelos de estufas arriba indicados, sufrieron cambio del quemador de 3 flamas Marca Sabaf (27-0534-1), por el quemador Marca Somipress (27-0652-00-1).

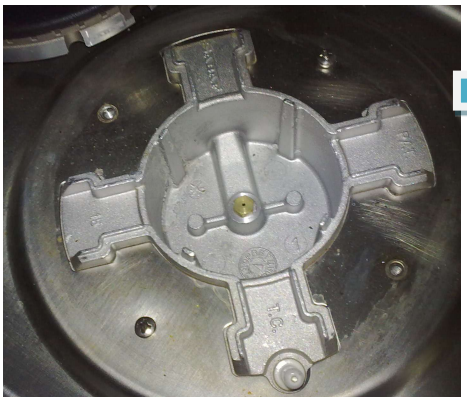
Quemador Sabaf (Antes)	Quemador Somipress (Ahora)	OBSERVACIONES
		Quemador 3 Flamas. El quemador de 3 flamas nuevo, es de la Marca Somipress, también de Origen Italiano. El nuevo Quemador también tiene 3 Anillos de Flama.

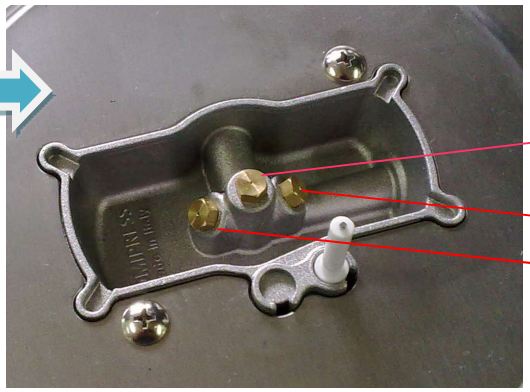
Dado este cambio, se vieron involucrados componentes específicos para su ensamble y funcionamiento, siendo estos:

N	Descripción	Antes era:	Ahora es:
1	Tubing de aluminio	27-0635-00-6	27-0653-00-9
2	Válvula quemador	27-0467-4	27-0655-00-4.
3	Esprea p/gas natural	01-2147-5(x1pza)	01-2170-00-7(x2), y el 01-2170-01-5 (x1)

Las fotos de los nuevos componentes son:

Foto Antes	Foto Ahora	OBSERVACIONES
		**TUBINGS** Para nuevo Tubing solo cambia Forma, Tuerca de Sujeción y Ferula no cambian.
		**VALVULAS.** La nueva Válvula solo cambia en Flujo, siendo mayor en la nueva, lo anterior para evitar que se apague en Flama mínima en Gas Natural. **Esta válvula solo aplica para el quemador Somipress**





ESPREAS.
Las nuevas espreas para gas Natural y su posición se indican a continuación:

ESPREA CENTRAL
(01-2170-01-5)
(X1)

ESPREAS EXTERIORES
(01-2170-00-7)
(X2)

Para el caso de las espreas, en el nuevo quemador estas, se quitan usando un dado de 7 mm, y la rosca es igual a las espreas de quemadores superiores M6x0.75. El nuevo quemador usa 3 espreas para la inyección del gas al mismo, esto es diseño propio del fabricante, por lo que se debe tener cuidado en colocar las espreas en la posición correcta, cuando se haga el cambio a gas Natural, para la esprea central (como se indica en la fotos) el número de parte a usar de esta esprea es la 01-2170-01-5, y para la espreas externas el número de parte es el 01-2170-00-5.

FECHA DE ENTRADA A PRODUCCIÓN DE CAMBIO:

Los modelos y los números de serie en que se introdujo a línea de producción el nuevo quemador Somipress son:

Modelo Estufa	N. Serie	Fecha Entrada Producción
EK-614	12-03-0240	2-Abril-2012
EKE-505G	12-04-0401	27-Abril-2012
EE-109	12-04-0001	23-Abril-2012
EKE-505B	Pendiente	Pendiente

IX. LISTA DE PARTES ENSAMBLE GRAL. ESTUFA

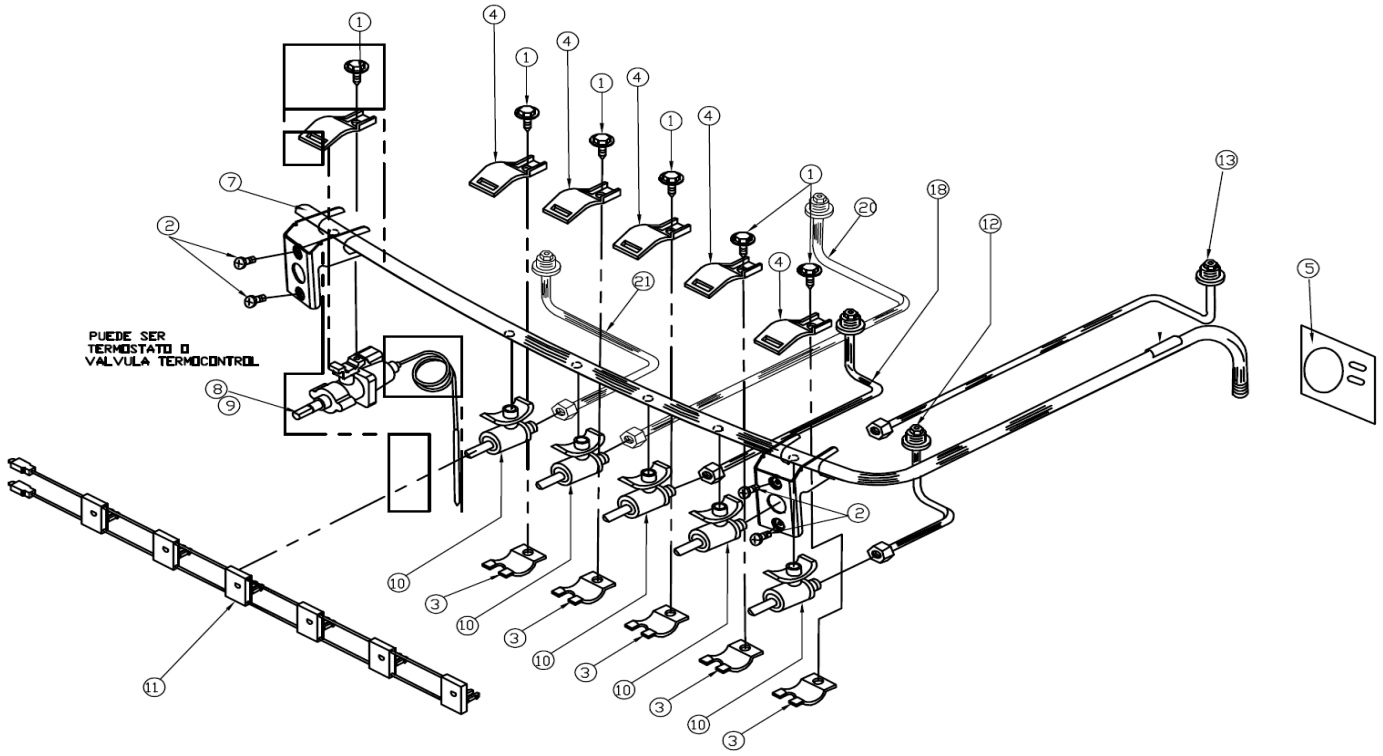
ITEM.	No. PARTE	DESCRIPCION	MODELOS												
			EK68	EML1N	EML1A	EK34N	EK69	EK501N	EK501B	EK501G	EK608	EK610	EK614	EKE505B	EKE505G
1	01-0231-9	PIJA CAB. HEX N.8-18	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	01-0368-9	TORNILLO MAQUINADO C/HEXAGONAL 8-32X5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
3	01-1893-5	NO.108 TORNILLO USOS VARIOS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	01-2046-9	PIJA DE 8-18 NIQUELADA	12		12		12		12	12	12	12	8	12	12
6	01-2075-8	TORNILLO M5 CAB. C/ROND. X 10 MM LG.	4			4	4			4			4		
7	01-2130-1	TORNILLO CAB. PH M3X3/16"	2			2	2				2	2			
8	02-0007-1	TUERCA HEXAGONAL 8-32	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	05-4314-0	CUBIERTA INTERMEDIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	05-4328-0	PROTECTOR RESPALDO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	05-4398-3	DEFLECTOR CHIMENEA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	05-4402-3	SUJETADOR DE CABLE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	05-4470-0	PISO HORNO 30" PORCELANIZ. NEGRO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	05-4447-8	FALDON POCELANIZADO NEGRO		1		1		1							
	05-4481-7	FALDON PORC. ALMENDRA.			1										
	05-4557-4	FALDON PORCELANIZADO BLANCO							1					1	
	05-5329-7	FALDON PORCELANIZADO GRIS								1	1				1
	05-5545-01-6	FALDON PINT. PLATA	1				1					1			
	46-3718-7	ENS. PUERTA ASADOR COLOR PLATA											1		
15	05-5055-8	REFUERZO TAPA LATERAL DER.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	05-5056-6	REFUERZO TAPA LATERAL IZQ.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	05-5068-1	ANILLO SOPORTE BUJIA HORNO	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	05-5114-3	CUBIERTA 5Q. AC.INOX P. CAPELO									1	1			
	05-5115-0	CUBIERTA 5Q. AC. INOX. P. COPETE	1			1	1								
	05-5116-8	CUBIERTA 6Q. AC.INOX P. CAPELO						1	1	1					
	05-5280-01-0	CUBIERTA 5Q. L.F. C/AGUJ. PORC. NEGRA		1											
	05-5280-05-1	CUBIERTA 5Q. L.F. C/AGUJ. PORC. ALM.			1										
	05-5292-02-3	CUBIERTA AC.INOX. P/CAPELO C/TROQ. SABAF											1	1	1
19	05-5259-6	SOPORTE FRONTAL CUBIERTA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
20	05-5298-01-2	REFUERZO INFERIOR TAPA LATERAL PINTURA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
21	05-5315-01-4	TAPA LATERAL PINT. ALMENDRA			2										
	05-5315-02-2	TAPA LATERAL DE ESTUFA PINT. PLATA	2				2					2	2		
	05-5315-6	TAPA LATERAL ESTUFA PINT. GRIS								2	2				2
	05-4271-2	TAPA LATERAL ESTUFA BLANCA							2					2	
	05-4474-2	TAPA LATERAL ESTUFA 30"NEGRO		2		2		2							
22	05-5541-01-5	FRENTE PERILLAS RECTO SERIG. EK34N				1									
	05-5541-02-3	FRENTE PERILLAS RECTO SERIG. EMLIA			1										
	05-5541-03-1	FRENTE PERILLASRECTO SERIG. EML1N													
	05-5541-07-2	FRENTE P. RECTO SERIG. EK-68	1												
	05-5541-08-0	FRENTE . RECTO SERIG. 5Q. EK-608									1				
	05-5541-09-8	FRENTE P. RECTO SERIG. EK-69					1								
	05-5541-10-6	FRENTE P. RECTO SERIG. 5Q. EK-610										1			
	05-5543-01-1	FRENTE P. RECTO SERIG. EK502								1					
	05-5543-02-9	FRENTE PERILLAS RECTO SERIG. EK302B							1						
	05-5543-03-7	FRENTE PERILLAS RECTO SERIG. EK501N						1							
	05-5543-15-1	FRENTE P. RECT 6Q. TIM. DIG. SER. EK-614											1		
	05-5543-17-7	FRENTE PERILLAS SERIGRAFIADO EK505B												1	
	05-5543-18-5	FRENTE P. SERIGRAFIADO EK505G													1
23	06-0894-3	QUEMADOR CHICO C/AGUJERO S. BLAZ	3	3	3	3	3	4	4	4	3	3	4	4	4
24	06-0895-0	QUEMADOR GRANDE C/AGUJERO S. BLAZ	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1
25	06-0896-8	QUEMADOR COMAL C/AGUJERO S. BLAZ	1	1	1	1	1				1	1			
26	27-0534-1	QUEMADOR SABAF											1	1	1
27	08-0102-7	CINTA CELULOSA P/CAMPOS	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
28	11-0250-8	BOTON C/IMPRESION FOCO GRIS										1			1
	11-0253-2	INTERRUPTOR DE ENC. BCO. C/IMP. FOCO LAM												1	
	11-0255-7	INTERRUPTOR ENC. MOD. ING. LAM		1	1										
	11-0260-01-5	INTERRUPTOR LAM. 2 ACCION NEG.				1		1							
	11-0260-02-3	INTERRUPTOR LAM DOBLE A GRIS	1							1	1				
	11-0260-7	INTERRUPTOR LAM. DOBLE A BLANCO			1				1						

LISTA DE PARTES ENSAMBLE GRAL. ESTUFA

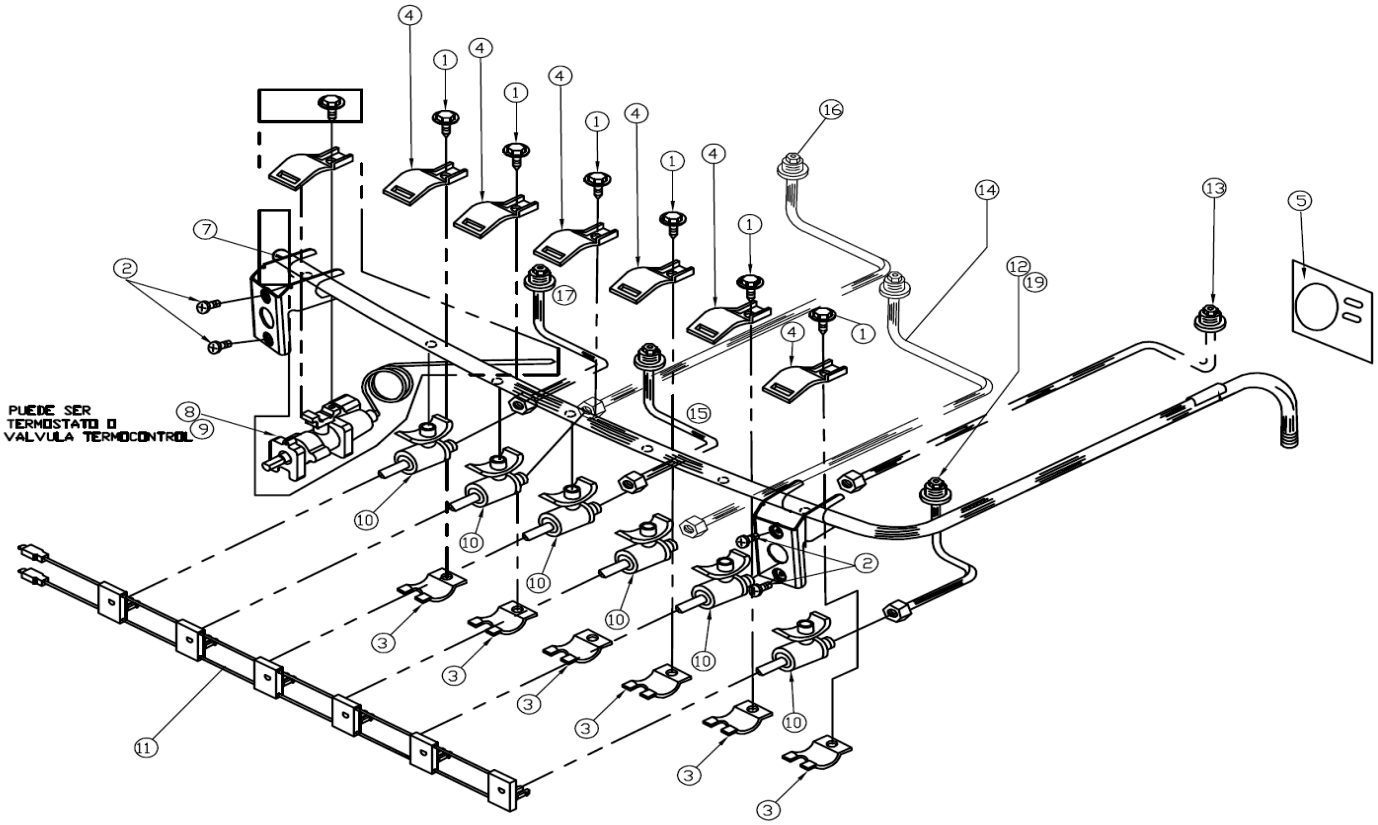
ITEM.	No. PARTE	DESCRIPCION	MODELOS												
			EK68	EML1N	EML1A	EK34N	EK69	EK501N	EK501B	EK501G	EK608	EK610	EK614	EKE505B	EKE505G
29	13-2608-1	SOPORTE ANTIVOLTEO ESTUFA DE PISO	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
30	13-3278-01-0	BASE PERILLA ALMENDRA			6										
	13-3278-2	BASE PERILLA NEGRO		6											
	13-3838-01-1	BASE PERILLA RECTA LYON PINTADA GRIS				7		7	7					7	
	13-3838-02-9	BASE PERILLA RECTA LYON CROMO	7							7	7	7			7
	13-3839-02-7	BASE PERILLA RECTA GOURMET CROMO					7						7		
31	13-3509-0	VASTAGO NEGRO SERIG. AZUL		5											
	13-3853-01-0	VASTAGO ALM. TAMP. VALV.			5										
32	13-3510-8	VASTAGO NEGRO TERMOC. AZUL		1											
	13-3853-02-8	VASTAGO ALM. TAMP. TERMCTRL			1										
33	13-3776-01-3	PERILLA LYON VALVULA NEG.PMS-447				5		6							
	13-3776-05-4	PERILLA LYON VALVULA BCO.							6					6	
	13-3776-09-6	PERILLA LYON VALVULA GRIS	5							6	5	5			6
	13-3777-13-6	PERILLA GOURMET VALVULA AC. INOX.					5						6		
34	13-3776-02-1	PERILLA LYON TERMCTRL NEG.PMS-447						1							
	13-3776-06-2	PERILLA LYON TERMCTRL BCO.							1						
	13-3776-10-4	PERILLA LYON TERMCTRL GRIS								1					
35	13-3776-04-7	PERILLA LYON TIMER MEC. NEGRA PMS-447				1									
	13-3776-12-0	PERILLA LYON TIMER MEC. GRIS.	1								1	1			
36	13-3776-03-9	PERILLA LYON TERMOSTATO NEGRA PMS-447				1									
	13-3776-07-0	PERILLA LYON TERMOSTATO BCO.												1	
	13-3776-11-2	PERILLA LYON TERMOSTATO GRIS	1								1	1			1
	13-3777-15-1	PERILLA GOURMET TERMOSTATO AC. INX.					1						1		
37		HOUSING RELOJ 5 BOTONES					1						1		
38	23-0981-00-3	BOTON DE ACCIONAMIENTO CROMADO					5						5		
39		INSERTO MICA HOUSING SERIG. NEG.					1						1		
40	14-0106-6	FOCO DE 40 W (120V)	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
41	23-0730-4	ENS.TAPA QUEMADOR SUP.GRANDE	1	1	1	1		2	2	2	1				
	23-0901-1	ENS. TAPA QUEMADOR GDE.PORC. MATE					1					1	1	1	1
42	23-0731-2	ENS.TAPA QUEMADOR SUP.CHICA	3	3	3	3		4	4	4	3				
	23-0902-9	ENS. TAPA QUEMADOR CHICO PORC. MATE					1					3	4	4	4
43	23-0732-0	ENS.TAPA QUEMADOR COMAL	1	1	1	1					1				
	23-0732-01-8	ENS. TAPA QUEMADOR COMAL MATE					1					1			
44	23-0944-1	ENS. CHIMENEA PORCELANIZADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
45	23-0961-00-5	ENS. TUBO ALIMENTADOR 5Q. TERMOSTATO	1			1					1				
	23-0961-01-3	ENS. TUBO ALIMENTADOR 5Q. TERMOSTATO					1					1			
	23-0962-00-3	ENS. TUBO ALIM. 5Q. C/TERMO-CTRL		1	1										
	23-0963-00-1	ENS. TUBO ALIMENTADOR 6Q. 3F-TERMOSTATO											1	1	1
	23-0964-00-9	ENS. TUBO ALIMENTADOR 6Q. C/TERMO-CTRL						1	1	1					
46	24-0304-6	GRAPAS SELLO PUERTA HORNO	2			2	2					2	2	2	2
47	24-0351-7	RESORTE PERILLA	6			6	6	7	7	7	6	6	7	7	7
48	27-0284-3	ENS.TUBO ALIMENTACION GAS HORNO		1	1			1	1	1					
49	27-0333-8	ENS.TUBO DE ALIMENTACION HORNO TERMOS.	1			1	1				1	1	1	1	1
50	27-0302-3	ENS.SELLO PUERTA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
51	27-0348-6	ENS. TUBO REGULADOR DE AIRE QUEM. SUP.	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5
52	27-0525-9	ENS. QUEMADOR HORNO D. 3/4"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
53	28-1813-01-4	ARNES C/MODULO DE ENC.		1	1										
	28-1814-01-2	ENS. ARNES C/MODULO DE ENC. P/INT 2 ACC	1			1		1	1	1	1				
	28-1831-01-6	ENS. ARNES C/FOCO ENC. PERILLAS										1		1	1
	28-1856-00-5	ENS. ARNES C/ENC. PERILLAS RELOJ 5 BOTON					1						1		
54	28-1850-00-8	RELOJ DIGITAL P/ESTUFA C/CTL DE LUZ					1						1		
55	38-0399-6	MODULO DE ENCENDIDO		1	1										
	38-0402-8	MODULO DE ENCENDIDO 6 SALIDAS	1			1	1				1	1			
	38-0441-6	MODULO DE ENCENDIDO 7 SALIDAS						1	1	1			1	1	1
56	38-0440-8	TIMER MECANICO 120 MINUTOS	1			1					1	1			
57	46-2948-1	ENS.HORNO DE 30"	1			1	1	1	1	1	1	1		1	1
	46-3071-1	ENS.HORNO SIN FOCO		1	1										
	46-3408-5	ENS.HORNO PARRILLA DESLIZABLE											1		
58	47-0032-4	ENVOLVENTE DE HORNO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
59	47-0033-2	SOCKET	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

X. ENSAMBLE TUBO ALIMENTADOR

5 QUEMADORES



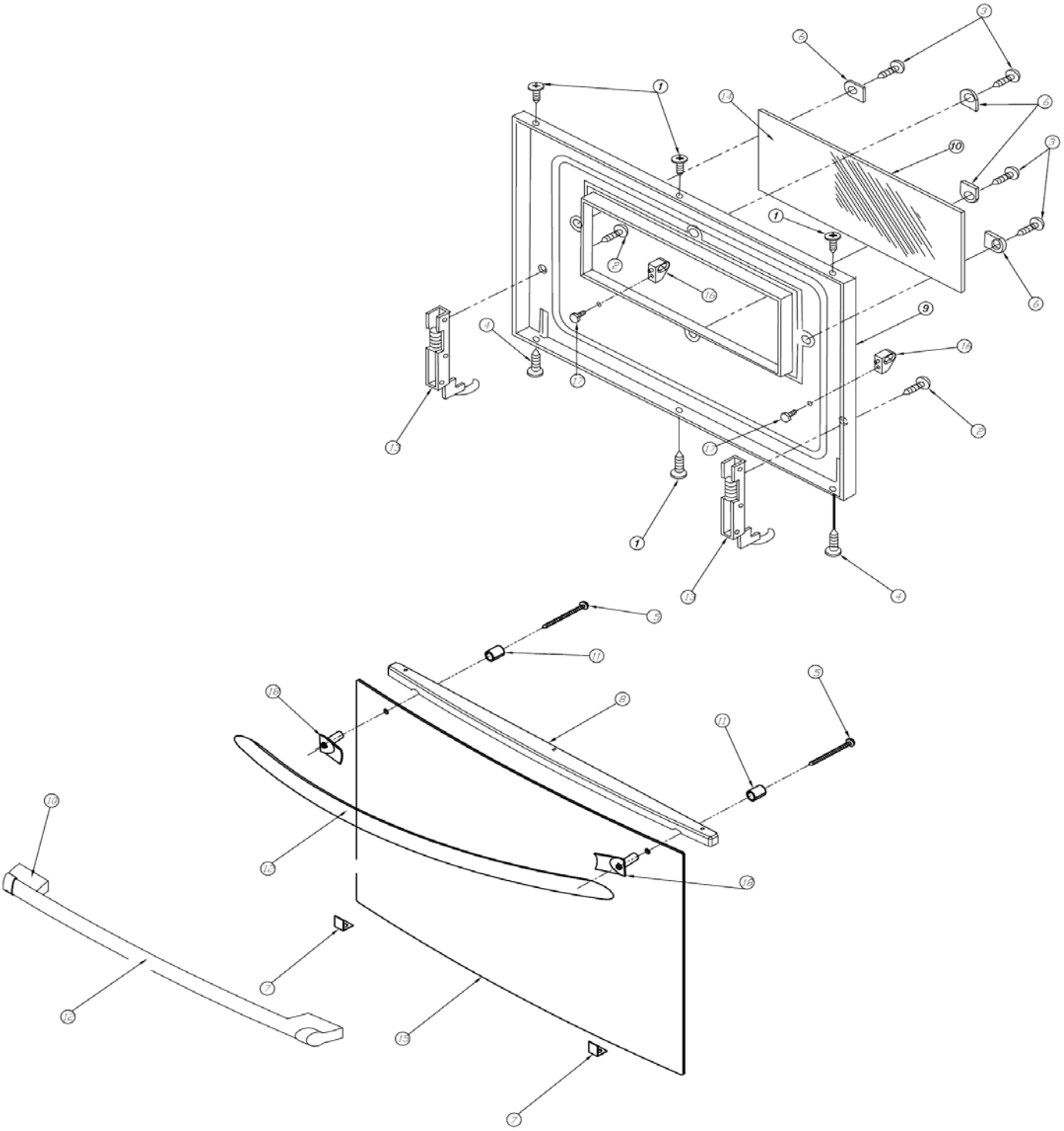
6 QUEMADORES



XI. LISTA DE PARTES DEL ENS. TUBO ALIMENTADOR

ITEM.	No. PARTE	DESCRIPCION	MODELOS												
			EK68	EML1N	EML1A	EK34N	EK69	EK501N	EK501B	EK501G	EK608	EK610	EK614	EKE505B	EKE505G
1	01-0231-9	PIJA CAB.HEX.C. RON. NO.8-18X3/8 PAVONAD	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	7	7	7
2	01-2160-8	TORNILLO #8-18 X 1/4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	05-4436-1	ABRAZADERA INFERIOR VALVULA	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6
4	05-4437-9	ABRAZADERA SUPERIOR VALVULA	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6
4	05-4437-9	ABRAZADERA SUPERIOR VALVULA	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6
5	05-5334-7	SOPORTE TRASERO MANIFOLD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	23-0967-02-8	ENS. TUBO ALIMENT VALV C/SOP5Q. TROPICAL	1	1	1	1	1				1	1			
	23-0967-03-6	ENS. TUBO ALIMENT VALV C/SOP 6Q. TROPICA						1	1	1			1	1	1
8	27-0307-2	TERMOSTATO	1			1					1				
	27-0468-2	TERMOSTATO C.SOP.INTERRUP.					1					1	1		
9	27-0349-4	VALVULA TERMOCONTROL GAS N. Y L.P.		1	1			1	1	1				1	1
10	27-0467-4	VALVULA QUEMADOR SUP. C/SOP. INTERRUP.	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6
11	27-0469-0	ENS. 6 INTERRUPTORES											1	1	1
	27-0469-01-8	ENS. 5 INTERRUPTORES					1					1			
12	27-0628-00-1	TUBO ALUM. FRONT. DER.F.P.R. 6Q.(J)						1	1	1					
	27-0628-01-9	TUBO ALUM. FRONTAL DER. ESTANDAR F.P.R.	1	1	1	1	1				1	1			
13	27-0629-00-9	TUBO ALUMINIO POST. DERECHO F.P.R.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	27-0630-00-7	TUBO ALUM. POSTERIOR CENTRAL F.P.R. 6Q.						1	1	1			1		
15	27-0631-00-5	TUBO ALUM. FRONT. CENTRAL F.P.R. 6Q.						1	1	1			1		
16	27-0632-00-3	TUBO ALUM. POSTERIOR IZQ. F.P.R. 6Q.						1	1	1			1		
17	27-0633-00-1	TUBO ALUM. FRONT. IZQ. F.P.R. 6Q.(J)						1	1	1			1		
18	27-0634-00-9	TUBO ALUMINIO COMAL FRENTE P. RECTO	1	1	1	1					1	1		1	1
19	27-0635-00-6	TUBO ALUM. FRONTAL DER. SABAF F.P.R. 6Q.						1	1	1			1	1	1
20	27-0636-00-4	TUBO ALUMINIO POST. IZQ. 5Q. F.P.R.	1	1	1	1	1				1	1			
21	27-0637-00-2	TUBO ALUMINIO FRONTAL IZQ. 5Q. F.P.R.	1	1	1	1	1				1	1			

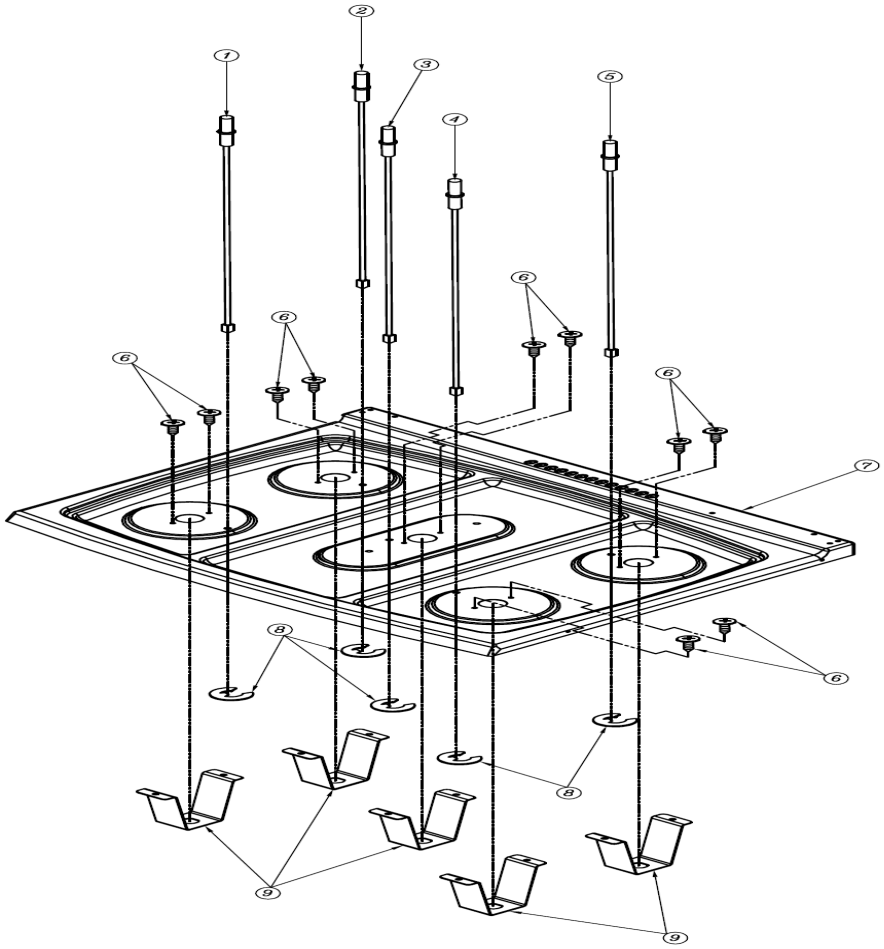
XII. ENSAMBLE PUERTA HORNO



XIII. LISTA DE PARTES DEL ENS. PUERTA HORNO

ITEM.	No. PARTE	DESCRIPCION	MODELOS												
			EK68	EML1N	EML1A	EK34N	EK69	EK501N	EK501B	EK501G	EK608	EK610	EK614	EKE505B	EKE505G
1	01-2038-6	PIJA DE NO.8-18 PAVONADA	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	01-2042-8	TORNILLO CAB.PLANA PHILLIPS M5X 10.0 LON	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	01-2046-9	PIJA DE 8-18 NIQUELADA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	01-2048-5	TORN.AUTOROSCANTE 8-32TRUSS-PH													
4	01-2048-5	TORN.AUTOROSCANTE 8-32TRUSS-PH	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	01-2162-4	TORNILLO CAB. PLANA M5 X 2 1/2"					2				2		2		
	01-2042-01-6	TORNILLO CAB. PLANA M5X 3/4"LG	2	2	2	2		2	2	2		2		2	2
6	05-4399-1	SUJETADOR VIDRIO CONTRAPUERTA	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
7	05-5028-5	SOP.INF.CONTRA-PUERTA PANORAMICA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	05-5060-8	MOLDURA SUP. PTA. PANORAMICA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	05-5154-9	CONTRA-PUER.PANOR.P/DESLIZ.NEGRA											1		
	05-5156-4	CONTRA.PUER.PANOR.NEGRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
10	06-0983-04-6	BASE JALADERA PINTADA GRIS METALIZADO					2				2		2		
11	13-3288-1	SEPARADOR VIDRIO PTA. PANORAMICA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
12	25-1455-2	JALADERA TUBULAR AC. INOX.					1				1		1		
	25-1473-01-3	TUBO JAQLADERA PINT. NEG.		1		1		1							
	25-1473-02-1	TUBO JALADERA PINT. BCO.							1					1	
	25-1473-03-9	TUBO JALADERA PINT. GRIS								1					1
	25-1473-04-7	TUBO JALADERA PINT. ALM.			1										
	25-1473-05-4	TUBO JALADERA PINT. PLATA	1									1			
13	27-0300-7	BISAGRA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
14	47-0035-7	VIDRIO CONTRAPUERTA HORNO 30"	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	47-0078-7	VIDRIO PUERTA PANORAMICA CURVA	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	47-0101-01-5	VIDRIO CURVO PTA.PANOR.TRASNP SERIG. NEG		1	1										
16	06-0959-4	JALADOR PARRILLA											2		
17	01-0231-9	PIJA CAB. HEX. ·8-18											2		
18	23-0954-00-0	ENS. SOPORTE JALADERA				2									
20	46-3323-01-4	ENS. PUERTA`PANOR. NEG. CURVA TRANSP.		1				1							
	46-3323-04-8	ENS. PUERTA PANOR. NEG. C/BASE J. ALM			1										
	46-3323-6	ENS. PUERTA PANORAMICA CURVA				1									
	46-3406-9	ENS. PTA. PANORAMICA CURVA BLANCA							1					1	
	46-3409-02-9	ENS. PUERTA PANOR. PARR. DESLIZ. C/JAL.											1		
	46-3597-01-3	ENS. PUERTA PANORAMICA GRIS								1					1
	46-3597-02-1	ENS. PUERTA PANORAMICA PLATA	1									1			
	46-3717-9	ENS. PUERTA PANOR. JAL. AC. INOX.					1				1				

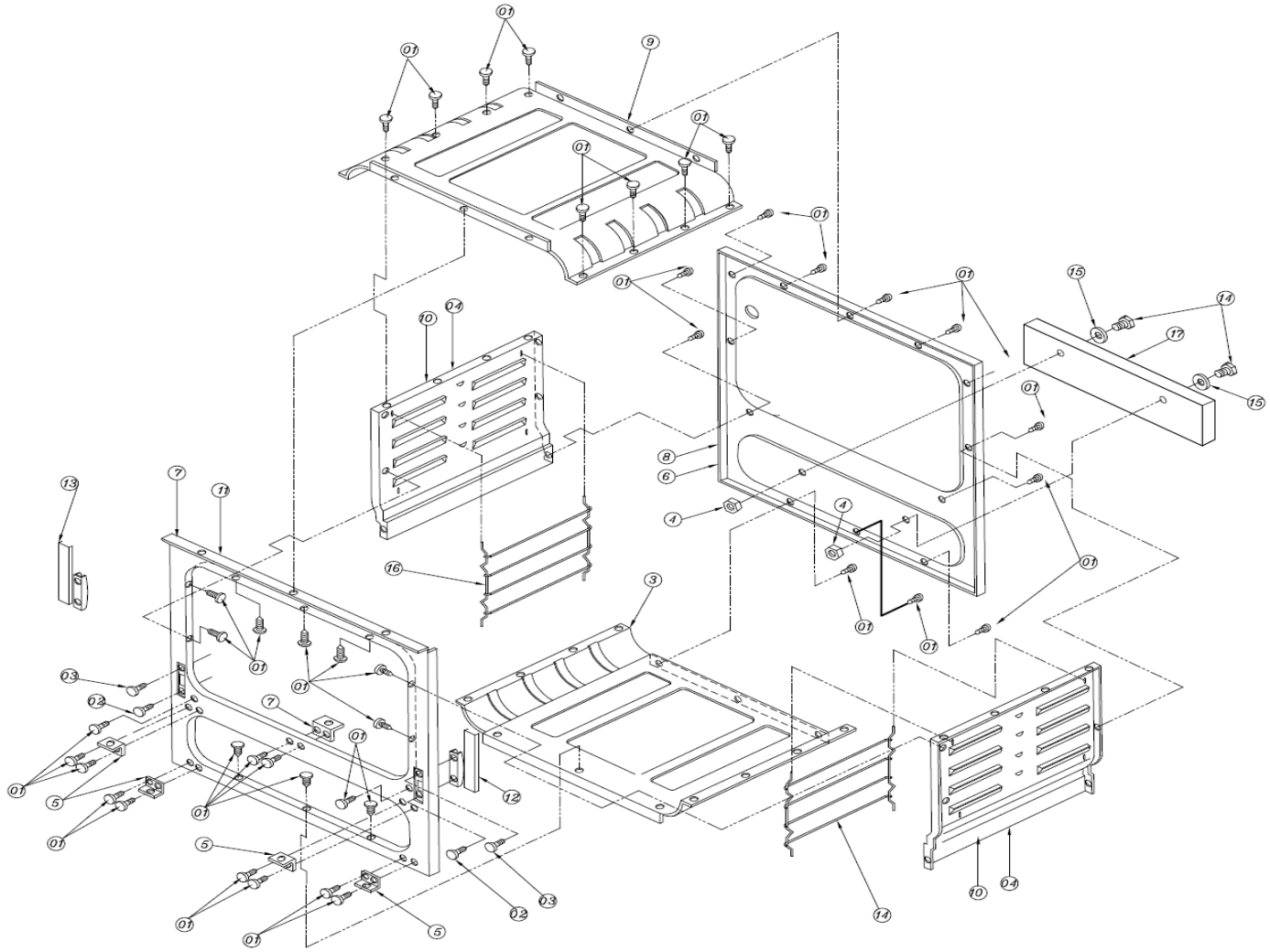
XIV. ENSAMBLE CUBIERTA SUPERIOR



XV. LISTA DE PARTES DEL ENS. CUBIERTA SUPERIOR

ITEM.	No. PARTE	DESCRIPCION	MODELOS												
			EML1N	EML1A	EK34N	EK68	EK69	EK501N	EK501B	EK501G	EK608	EK610	EK614	EKE505B	EKE505G
1	27-0294-2	BUJIA DE ENCENDIDO FRONT.IZQ.	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	2
2	27-0296-7	BUJIA DE ENCENDIDO POST.IZQ.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	27-0297-5	BUJIA DE ENCENDIDO COMAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	27-0295-9	BUJIA DE ENCENDIDO POST.DERECHA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	01-2047-7	TORNILLO AUTOROSCANTE 8-32PH X 11/32	14	14	14	14	14	16	16	16	14	14	14	14	14
7	05-5114-3	CUBIERTA 5Q. AC.INOX P. CAPELO									1	1			
	05-5115-0	CUBIERTA 5Q. AC. INOX. P. COPETE			1	1	1								
	05-5116-8	CUBIERTA 6Q. AC.INOX.P. CAPELO						1	1	1					
	05-5280-01-0	CUBIERTA 5Q. L.F. C/AGUJ. PORC. NEGRA	1												
	05-5280-05-1	CUBIERTA 5Q. L.F. C/AGUJ. PORC. ALM.		1											
	05-5292-02-3	CUBIERTA AC.INOX. P/CAPELO C/TROQ. SABAF											1	1	1
8	04-0642-1	CANDADO CONCAVO	6	6	6	6	6	7	7	7	6	6	6	7	7
9	05-4400-7	SOPORTE TUBO QUEMADOR SUPERIOR	5	5	5	5	5	6	6	6	5	5	5	6	6

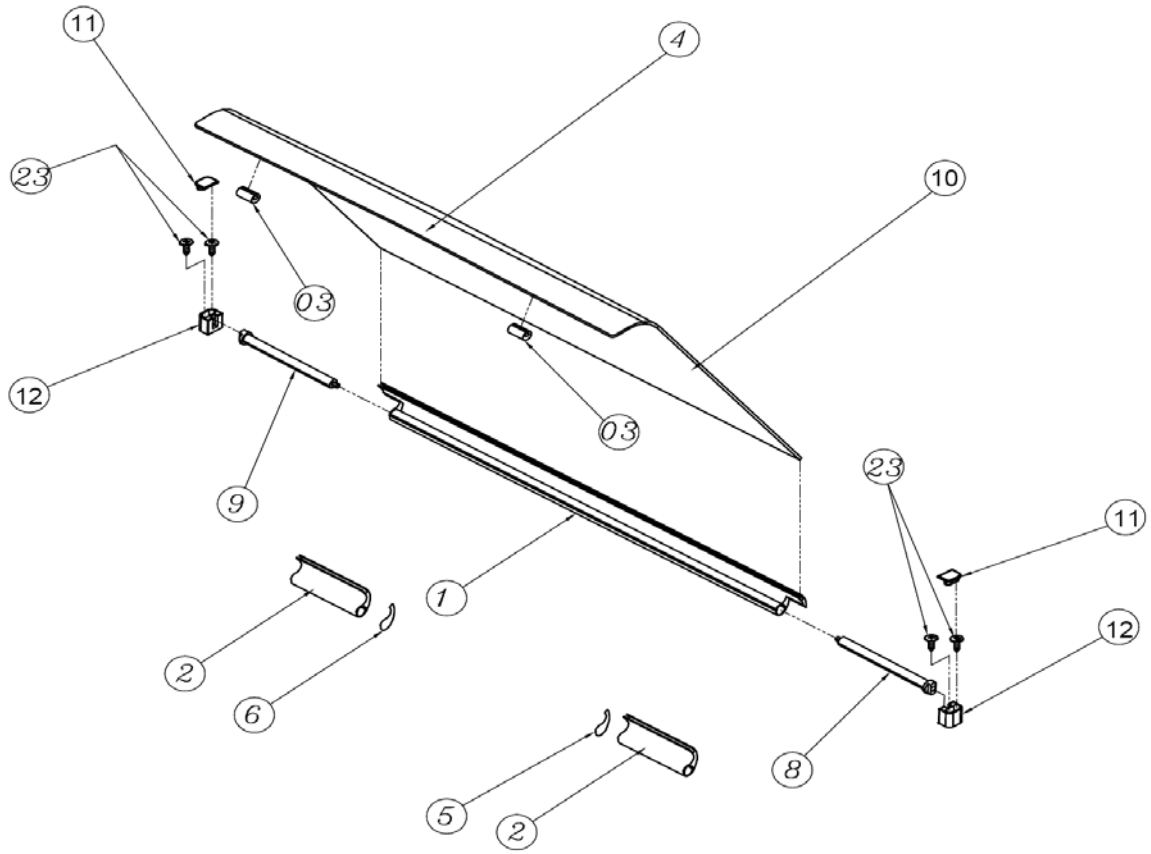
XVI. ENSAMBLE HORNO



XVII. LISTA DE PARTES DEL ENS. HORNO

ITEM.	No. PARTE	DESCRIPCION	MODELOS												
			EK68	EML1N	EML1A	EK34N	EK69	EK501N	EK501B	EK501G	EK608	EK610	EK614	EKE505B	EKE505G
1	01-2038-6	PIJA DE No.8-18 PAVONADA	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
2	01-2047-7	TORNILLO AUTOROSCANTE 8-32PH X 11/32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	01-2048-5	TORN.AUTOROSCANTE 8-32TRUSS-PH	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	05-4279-5	LATERAL DE HORNO													
4	05-4279-5	LATERAL DE HORNO	2	2	2	2		2	2	2	2	2		2	2
5	05-4308-2	SOPORTE PISO HORNO	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	1	5	5
6	05-4312-4	RESPALDO DE HORNO CON FOCO	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	05-4455-1	MARCO HORNO 30" PORCELANIZ. NEGRO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
8	05-4515-2	RESPALDO DE HORNO SIN FOCO		1	1										
9	05-4548-3	TECHO DE HORNO PORC. FUNDENTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	05-5152-3	LATERAL D/HORNO P.DESLIZABLE PORC.											1		
11	23-0743-7	ENS.MARCO DE HORNO											1		
12	23-0968-00-0	ENS. REFUERZO Y CONTRA BISAGRA DER.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	23-0968-01-8	ENS. REFUERZO Y CONTRA BISAGRA IZQ.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	01-0416-6	TORNILLO CAB. HEX. ¼ -20 X 1 1/2"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
15	04-0005-1	ROLDANA PLANA 0.315X0.687"	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
16	27-0487-2	GUIA PARRILLAS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
17	41-0657-1	CONTRA-PESO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

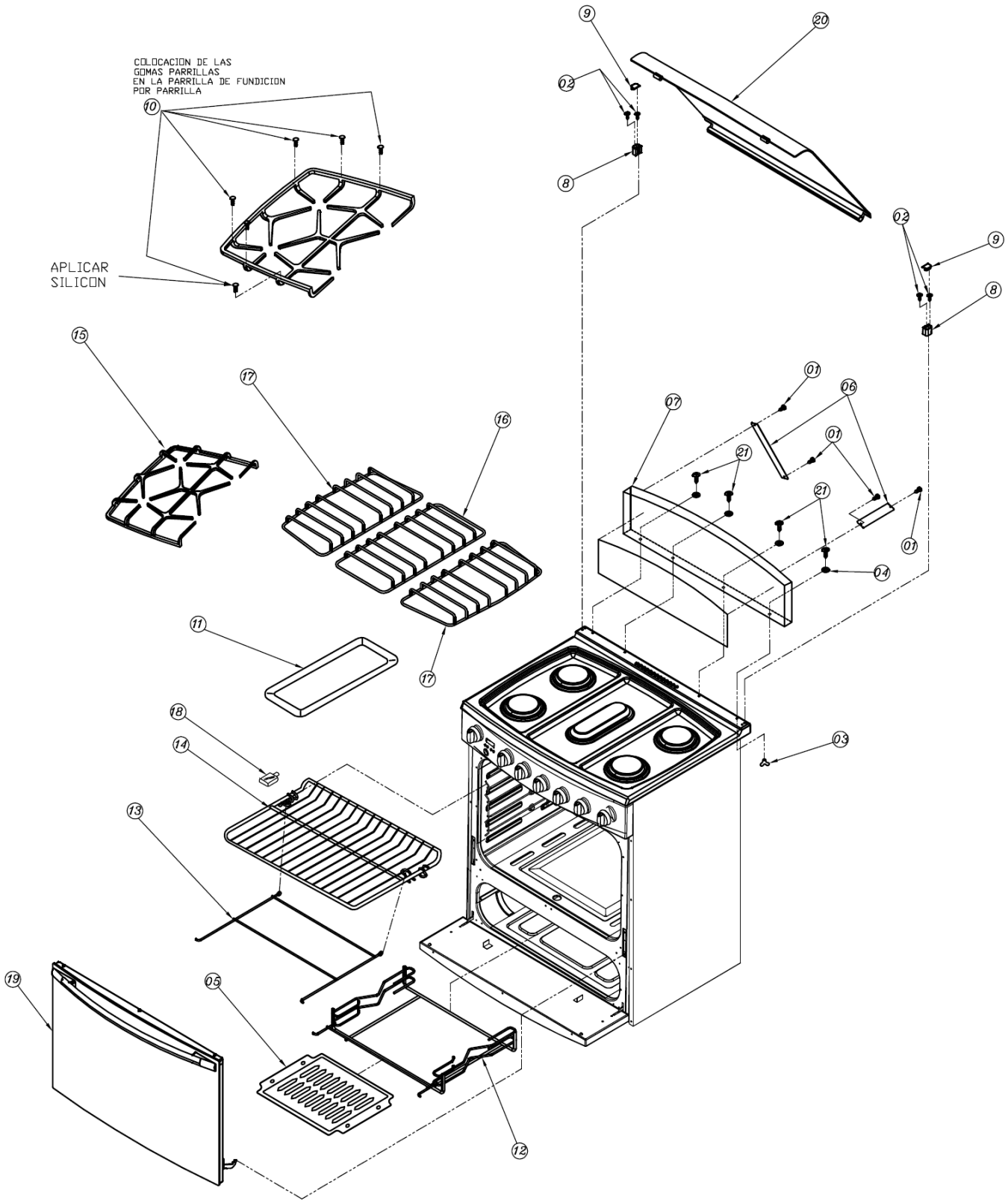
XVIII. ENSAMBLE CAPELO



XIX. LISTA DE PARTES DEL ENS. CAPELO

ITEM.	No. Parte	DESCRIPCION	MODELOS											
			EML1N	EML1A	EK34N	EK68	EK69	EK501N	EK501B	EK501G	EK608	EK610	EK614	EKE505B	EKE505G
1	06-1006-01-1	PERFIL MOLDURA AL. LARGA										1	1	1	1
2	06-1006-02-9	PERFIL MOLDURA AL. CORTA						2	2	2	2				
3	13-3534-8	PROTECTOR CAPELO									2	2	2	2	2
4	13-3741-04-1	MOLDURA FRONTAL NEG. CAPELO PLAST. TAMP.						1							
	13-3741-05-8	MOLDURA FRONTAL BCO. CAPELO PLAST. TAMP.							1						
	13-3741-06-6	MOLDURA FRONTAL GRIS CAPELO PLAST. TAMP.								1					
5	13-3800-01-1	TAPON PERFIL AL. MOLDURA CAPELO DER.						1	1	1	1				
6	13-3800-02-9	TAPON PERFIL AL. MOLDURA CAPELO IZQ.						1	1	1	1				
7	20-0950-4	ADHESIVO 3M CA-40H						1	1	1	1	1	1	1	1
	20-1005-00-6	ADHESIVO ACRILICO MAXLOK MX-718						1	1	1					
8	27-0450-0	BISAGRA AXIAL DERECHA						1	1	1	1	1	1	1	1
	27-0476-5	BISAGRA AXIAL SENCILLA DERECHA													
9	27-0477-3	BISAGRA AXIAL SENCILLA IZQUIERDA						1	1	1	1	1	1	1	1
10	47-0084-5	VIDRIO CAPELO BISAGRA AXIAL									1	1	1	1	1
	47-0105-01-6	VIDRIO CAPELO RECTO FILTROSOL						1	1	1					
11	13-3384-7	TAPA SOPORTE MOLDURA						2	2	2	2	2	2	2	2
12	06-0957-8	SOPORTE MOLDURA						2	2	2	2	2	2	2	2
23	01-2051-9	TORN.AUTORROSCANTE 8-32 PH.NIQUELADO						4	4	4	4	4	4	4	4

XX. ENS. GENERAL COPETE Y/O CAPELO



XXI. LISTA DE PARTES ENS. GRAL. COPETE Y/O CAPELO

ITEM.	No. PARTE	DESCRIPCION	MODELOS												
			EML1N	EML1A	EK34N	EK68	EK69	EK501N	EK501B	EK501G	EK608	EK610	EK614	EKE505B	EKE505G
1	01-0231-9	PIJA CAB.HEX.C. RON. NO.8-18X3/8 PAVONAD	4	4	4	4	4								
3	02-0143-4	TUERCA MARIPOSA	4	4	4	4	4								
4	04-0019-2	ROLDANA PLANA	4	4	4	4	4								
5	05-4881-8	CHAROLA ASADOR											1		
6	05-5043-01-2	SOPORTE COPETE GALVANIZADO	2	2	2	2	2								
7	05-5118-4	COPETE SERIGRAFIADO ALMENDRA		1											
	05-5121-8	COPETE SERIGRAFIADO NEGRO SENNA			1										
	05-5195-2	COPETE L.F. NEGRO SERIGRAFIADO AZUL	1												
	23-0853-02-0	ENS. COPETE C/INSERTO AL				1	1								
10	13-3638-7	GOMA PARRILLA DE FUNDICION					10					10	10	10	10
11	23-0787-4	ENS COMAL PORCELANIZADO	1	1	1	1		1	1	1	1				
	06-0978-4	COMAL DE ALUMINIO TEFLONIZADO					1					1	1		
12	27-0323-9	PARRILLA ASADOR											1		
13	27-0478-1	ESLABON PARRILLAS											1		
14	27-0489-8	PARRILA DESLIZABLE											2		
	27-0616-6	PARRILLA DE HORNO 30" RECORTADO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1
15	06-0997-4	PARRILLA DE FUNDICION TIPO ESTRELLA					2					2	2	2	2
16	27-0620-8	PARRILLA PORC. CENTRAL	1	1	1	1		1	1	1	1				
17	27-0621-6	PARRILLA PORC. LATERAL	2	2	2	2		2	2	2	2				
18	27-0492-2	LIQUIDO QUITA MANCHAS AC.INOX(2 OZ)			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	46-3323-01-4	ENS. PUERTA`PANOR. NEG. CURVA TRANSP.	1												
	46-3323-04-8	ENS. PUERTA PANOR. NEG. C/BASE J. ALM		1											
	46-3323-6	ENS. PUERTA PANORAMICA CURVA			1										
	46-3406-9	ENS. PTA. PANORAMICA CURVA BLANCA												1	
	46-3409-02-9	ENS. PUERTA PANOR. PARR. DESLIZ. C/JAL.							1						
	46-3597-01-3	ENS. PUERTA PANORAMICA GRIS								1					1
	46-3717-9	ENS. PUERTA PANOR. JAL. AC. INOX.					1				1		1		
	46-3597-02-1	ENS. PUERTA PANORAMICA PLATA				1						1			
20	46-3699-01-7	ENS. VIDRIO CAPELO MOLD. GRIS PLAST.								1					
	46-3715-06-0	ENS. VIDRIO CAPELO MOLD. BLANCO PLAST.							1						
	46-3715-05-2	ENS. VIDRIO CAPELO MOLD. NEG. PLAST.						1							
	46-3715-01-1	ENS. VIDRIO CAP. CURVO C/MOLD. CORTA						1	1	1	1				
	46-3715-02-9	ENS. VIDRIO CAP. CURBO C/MOLD. LARGA										1	1	1	1
21	01-0368-9	TORNILLO CAB. HEX.#8-18 X 5/8"	1	1	1	1	1								

XXII. DIAGRAMA ELECTRICO Y ESPECIFICACIONES

DIAGRAMA ELÉCTRICO

ESTUFA ENCENDIDO ELÉCTRICO

MODELO:

- **EML1**

TENSIÓN NOMINAL: 127V~
FRECUENCIA: 60Hz
CORRIENTE: 5 mA

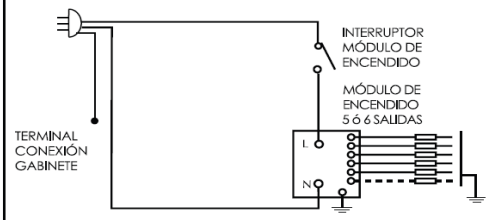


DIAGRAMA ELÉCTRICO

ESTUFA CON LUZ EN HORNO Y ENCENDIDO DE QUEMADORES EN PERILLAS Y TIMER DIGITAL
MODELOS:

- EK-69
- EE-109
- EK-614

TENSIÓN NOMINAL: 127V~
FRECUENCIA: 60Hz
CORRIENTE: 0,35 A

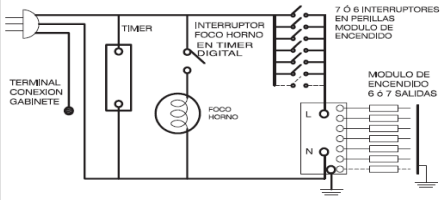


DIAGRAMA ELÉCTRICO

ESTUFA CON LUZ EN HORNO Y ENCENDIDO DE QUEMADORES SUPERIORES
MODELOS:

- EK34
- EK-68
- EK-501
- EK-502
- EK-608

TENSIÓN NOMINAL: 127V~
FRECUENCIA: 60Hz
CORRIENTE: 0,35 A

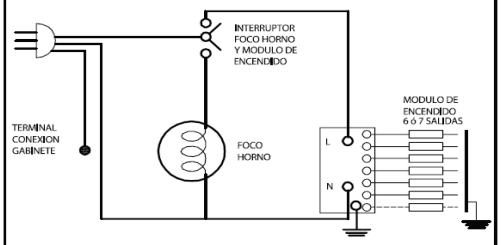
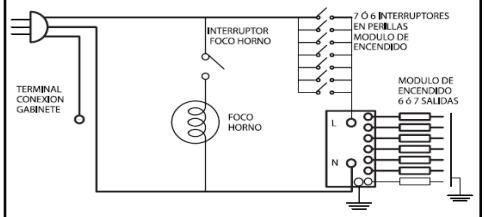


DIAGRAMA ELÉCTRICO

ESTUFA CON LUZ EN HORNO Y ENCENDIDO DE QUEMADORES EN PERILLAS
MODELOS:

- EKE-505
- EK-610

TENSIÓN NOMINAL: 127V~
FRECUENCIA: 60Hz
CORRIENTE: 0,35 A



ESTUFAS COPETE

CARACTERÍSTICAS	MODELOS			
	EML1*	EK34*	EK-68*	EK-69*
CUBIERTA	PORCELANIZADA	INOXIDABLE	INOXIDABLE	INOXIDABLE
VENTANA	TRANSPARENTE	REFLEX	REFLEX	REFLEX
PARRILLAS	ALAMBRÓN	ALAMBRÓN	ALAMBRÓN	FUNDICIÓN
TIPO QUEMADORES	3 STD, 1 OVAL, 1 JUMBO	3 STD, 1 OVAL, 1 JUMBO	3 STD, 1 OVAL, 1 JUMBO	3 STD, 1 OVAL, 1 JUMBO
CONTROL HORNO	TERMOCONTROL	TERMOSTATO	TERMOSTATO	TERMOSTATO
LUZ EN HORNO	NO	SÍ	SÍ	SÍ
COMAL	PORCELANIZADO	PORCELANIZADO	PORCELANIZADO	ALUMINIO TEFLONIZADO
PARRILLAS HORNO	1	1	1	1
TIMER MECÁNICO	NO	SÍ	SÍ	NO
RELOJ DIGITAL	NO	NO	NO	SÍ
FALDÓN	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

ESTUFAS CAPELO

CARACTERÍSTICAS	MODELOS				
	EK501N	EK501*	EK-608*	EK-610*	EK-614*
CUBIERTA	INOXIDABLE	INOXIDABLE	INOXIDABLE	INOXIDABLE	INOXIDABLE
VENTANA	TRANSPARENTE	REFLEX	REFLEX	REFLEX	REFLEX
PARRILLAS	ALAMBRÓN	ALAMBRÓN	ALAMBRÓN	FUNDICIÓN	FUNDICIÓN
TIPO QUEMADORES	4 STD, 2 JUMBO	4 STD, 2 JUMBO	3 STD, 1 OVAL, 1 JUMBO	3 STD, 1 OVAL, 1 JUMBO	4 STD, 1 OVAL, 1 TRIPLE FLAMA
CONTROL HORNO	TERMOCONTROL	TERMOCONTROL	TERMOSTATO	TERMOSTATO	TERMOSTATO
LUZ EN HORNO	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
COMAL	PORCELANIZADO	PORCELANIZADO	PORCELANIZADO	ALUMINIO TEFLONIZADO	ALUMINIO TEFLONIZADO
CAPELO	CON MOLDURA	CON MOLDURA	SIN MOLDURA	SIN MOLDURA	SIN MOLDURA
PARRILLAS HORNO	1	1	1	1	2 DESLIZABLES
TIMER MECÁNICO	NO	NO	SÍ	SÍ	NO
RELOJ DIGITAL	NO	NO	NO	NO	SÍ
FALDÓN	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ	NO
ASADOR INFERIOR	NO	NO	NO	NO	SÍ

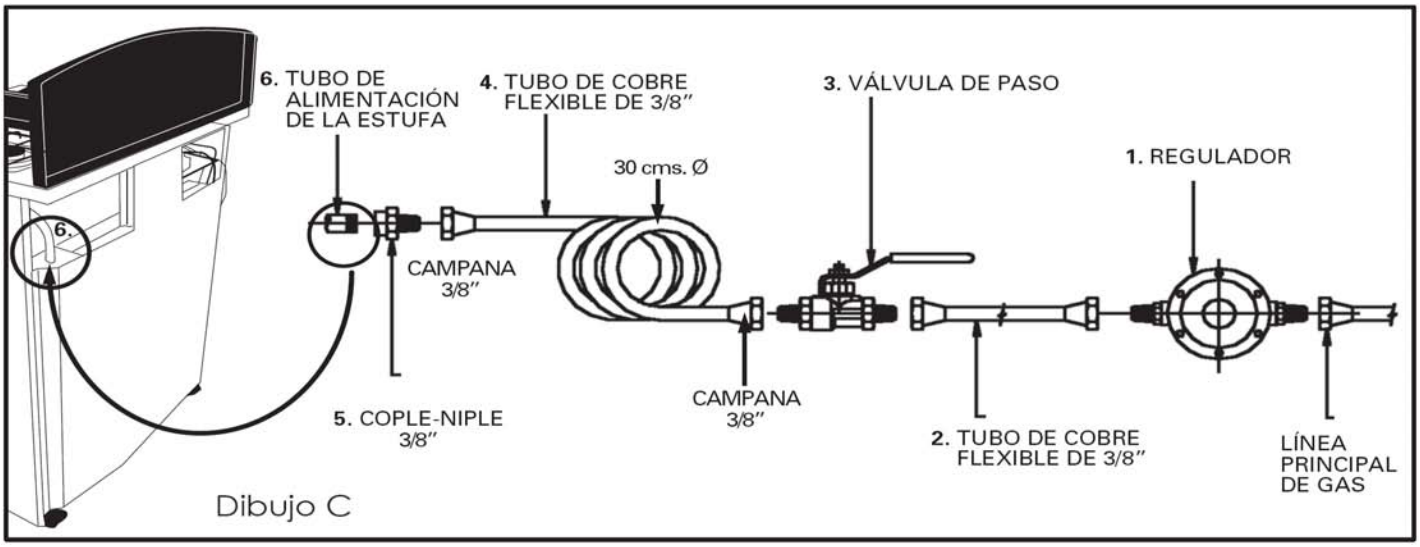
*** Estos modelos, pueden terminar con alguna o algunas de las letras: A, B, G, I, N y F.**
A= Almendra **B=** Blanco **G=** Gris **I=** Inoxidable **N=** Negro **F=** Parrillas de Fundición

XXIII. FALLAS Y CORRECCIONES

FALLA	CAUSA	CORRECCIONES
QUEMADOR NO ENCIENDE	ESPREA OBSTRUÍDA	ELIMINAR SUCIEDAD.
	ACUMULACIÓN DE SUCIEDAD EN QUEMADOR	LIMPIAR EL AREA Y DAR INDICACIONES DE LIMPIEZA.
	NO SE CREA ARCO ENTRE QUEMADOR Y BUJÍA	1. CHECAR QUE LA DISTANCIA ENTRE QUEMADOR Y BUJÍA SEA DE 4 MM. APROX. 2. VERIFICAR QUE LAS BUJÍAS ESTEN BIEN CONECTADAS Y SI ESTAN FRACTURADAS O RO REEMPLAZAR. 3. CHECAR INTERRUPTOR DE VÁLVULAS MAL CONECTADOS O DAÑADOS, DE SER NECESARIO REEMPLAZAR. 4. MÓDULO DESCONECTADO O DAÑADO, CONECTAR CORRECTAMENTE O REEMPLAZAR. 5. VERIFICAR QUE EL VOLTAJE SEA EL CORRE (115-127VOLTS)
DESPRENDIMIENTO DE FLAMA O PUNTAS AMARILLAS	MALA REGULACIÓN EN EL AIRE PRIMARIO	CERRAR ÓABRIR LA ENTRADA DE AIRE PRIMAR MEDIANTE EL TUBO AIREADOR PARA OBTENER UNA FLAMA UNIFORME Y AZUL.
	PRESIÓN DE GAS LP ÓNATURAL INCORRECTA	VERIFICAR QUE LA PRESIÓN DE GAS SEA LA CORRECTA (2,75KPA PARA GAS LP Y 1,76KPA PARA GAS NATURAL) DE NO SER ASÍ RECOMENDAR CAMBIO DE REGULADOR.
COCCION DISPAREJA EN EL HORNO	NO SELLA CORRECTAMENTE LA PUERTA DEL HORNO	SELLO PUERTA SAFADO O ROTO, SI ES NECESA REEMPLAZARLO.

XXIV. INSTALACION DE GAS

VERIFICAR QUE LA INSTALACIÓN DE GAS SEA LA CORRECTA Y NUNCA UTILICE MANG



Dibujo C

SERVICIO

CUANDO ORDENE, NO OLVIDE ESPECIFICAR:

- **NUMERO DE PARTE**
- **DESCRIPCION**
- **NUMERO DE MODELO**

NOTA:
LOS NUMEROS DE LOS DIBUJOS SON
SOLO PARA PROPOSITOS DE IDENTIFICACION

TALLERES DE SERVICIO DIRECTOS DE FABRICA

KOBLENZ ELECTRICA S.A. DE C.V.
E-mail: servicio@koblenz-electric.com

LAVADORAS D.F. Y ZONA METROPOLITANA Servicio a Domicilio Tel:5864-03-00 Opción 4	RIO SAN JOAQUIN Río San Joaquín No. 345 Col. Ampliación Popo C.P. 11480 México, D.F. Tel.: 5250-91-35	CUAUTITLAN IZCALLI Av. Ciencla No. 28 Cuautillán Izcalli Edo. de México, C.P. 54730 Tels.: 5864-03-00 Opción 4 Del Interior de la República llamar al 01 (800)84-94-711	GUADALAJARA JAL. Cincinatti 125 Sector Reforma C.P. 44440 Guadalajara, Jal. Tel.: 01 (33) 3610-05-71
	VALLEJO Norte 45 No. 802, Col. Ind. Vallejo C.P. 02300, México D.F. Tel.: 5567-80-45 35-81	FABRICA KOBLENZ ELECTRICA, SA DE C.V. Av. Ciencia No. 28 Cuautitlán Izcalli Edo. de México, C.P. 54730. Tel.: 5864-03-00	MONTERREY N .L. Platón Sánchez 1860 norte Col. Primero de Mayo C.P. 64580 Monterrey, N.L. Tel.: 01 (81) 8375-14-81